

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento UE 305/2011 | N° 438

1.	Codice di identificazione del prodotto – tipo	DESIGN PELLETT IDRO
2.	Modello e/o n. lotto e/o n. serie (art 11-4)	AKEMI 12 IDRO
3.	Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno con produzione di acqua calda
4.	Nome o marchio registrato dal fabbricante (art. 11-5)	KALON
5.	Nome e indirizzo del mandatario (art. 12-2)	IT – 01016 Tarquinia (VT) – via Giotto 6/8
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5)	System 3 and 4
7.	Laboratorio notificato Numero di rapporto di prova (in base al System 3)	Tüv Rheinland Energy Gmbh (NB 2456) K25742019Z1
8.	PRESTAZIONI DICHIARATE	

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	EN 14785:2006	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	
RESISTENZA AL FUOCO	A1	
DISTANZA DAL MATERIALE COMBUSTIBILE	DISTANZA MINIMA IN MM: RETRO=100 LATO=150 SOFFITTO=NPD FRONTALE=800	
RISCHIO FUORIUSCITA COMBUSTIBILE	CONFORME	
EMISSIONI PRODOTTE DALLA COMBUSTIONE (in mg/Nm3 Rif al 13 O2) POTENZA NOMINALE POTENZA RIDOTTA	CO [177]; NOx[109]; OGC[6]; POLVERI [17] CO [194]; NOx[109]; OGC[6]; POLVERI [-]	
TEMPERATURA SUPERFICIALE	CONFORME	
SICUREZZA ELETTRICA	CONFORME	
ACCESSIBILITÀ E PULIZIA	CONFORME	
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	NDP	
RESISTENZA MECCANICA (PER SUPPORTARE UN CAMINO)	NPD	
PRESTAZIONI TERMICHE POTENZA NOMINALE/RIDOTTA POTENZA RESA ALL'AMBIENTE POTENZA RESA ALL'ACQUA	NOMINALE 12,46 kW 1,36 kW 11,10 kW	RIDOTTO 5,40 kW 0,60 kW 4,80 kW
RENDIMENTO POTENZA NOMINALE POTENZA RIDOTTA	η [94,22%] η [95,50%]	
TEMPERATURA FUMI POTENZA NOMINALE	T [107,72°]	

9.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8
----	--

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Tarquinia (VT), 15 febbraio 2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Carla Benedetti - Amministratore Unico

